

HDC 16B ABU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

IP65



Les boîtiers CIE sont parfaitement protégés grâce à un alliage injecté et à un revêtement de surface à plusieurs couches.

Le système de verrouillage sophistiqué est fabriqué en acier inoxydable. Ce qui implique une longue vie utile, une excellente résistance à la corrosion et une bonne tenue aux chocs.

Le verrouillage du boîtier garantit la sécurité du système. Notre système à ressort, unique et breveté, garantit un verrouillage sûr du boîtier et protège ce dernier contre toute ouverture inopinée.

Le repérage laser permet une identification immédiate. Pour pouvoir affecter chaque produit de façon immédiate, un repérage durable est imprimé au laser directement sur le boîtier.

Les boîtiers Weidmüller RockStar® IP65 / NEMA de type 4X s'imposent, quand il s'agit de coffrets industriels avec indice de protection IP65.

Informations générales de commande

Version	CIE .96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65, enfiché, Embase encastrée, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Pince de verrouillage latéral non remplaçable, Standard, Taille des entrées de câbles: none
Référence	1208600000
Type	HDC 16B ABU
GTIN (EAN)	4008190881351
Qté.	1 Pièce

HDC 16B ABU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E92202

Dimensions et poids

Hauteur	29.3 mm	Hauteur (pouces)	1.1535 inch
Largeur	55 mm	Largeur (pouces)	2.1654 inch
Cote de fixation hauteur	32 mm	Cote de fixation largeur	103 mm
Poids net	159 g		

Températures

Température limite	-40 °C ... 125 °C
--------------------	-------------------

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption	
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3	
SCIP	e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f	
Résistance aux agents chimiques	Substance	Acétone
	Résistance aux agents chimiques	Résistant sous condition
	Substance	Huile pour forage
	Résistance aux agents chimiques	Résistant
	Substance	Diesel
	Résistance aux agents chimiques	Résistant
	Substance	Éthanol
	Résistance aux agents chimiques	Résistant
	Substance	Huile de transmission
	Résistance aux agents chimiques	Résistant
	Substance	Huile hydraulique
	Résistance aux agents chimiques	Résistant
	Substance	Liquide de refroidissement
	Résistance aux agents chimiques	Résistant
	Substance	Essence au benzène
	Résistance aux agents chimiques	Résistant
	Substance	Suintement
	Résistance aux agents chimiques	Résistant
	Substance	Supercarburant
	Résistance aux agents chimiques	Résistant sous condition
	Substance	Eau
	Résistance aux agents chimiques	Résistant
	Substance	UV
	Résistance aux agents chimiques	Instable
	Substance	Ozone
	Résistance aux agents chimiques	Instable

Classifications

ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02

HDC 16B ABU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technical data

ECLASS 15.0 27-44-02-02

Caractéristiques générales

Matériau de base du boîtier	Aluminium injecté
Degré de protection	IP65, enfiché
Matériau de l'élément de verrouillage	Acier inoxydable

Surface	Électrolaque
Boîtiers CEM	Non

Dimensions

Distance des trous, longueur A2	103 mm
Largeur boîtier C	43 mm
Longueur boîtier	93.3 mm
Hauteur socle B1	5.3 mm

Entrée du câble	Non
Largeur socle C1	47 mm
Hauteur boîtier B	29.5 mm

Version

Presse-étoupes, nombre	0
Partie supérieure/sous-partie/Couvercle	Partie inférieure
Nombre d'entrées de câble latéralement	0
Version système de fermeture	Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Pince de verrouillage latéral non remplaçable
Taille de construction	6
Type	Embase (traversée)
Joint	NBR
BG	6

Taille des entrées de câbles	none
Protection	sans couvercle
Version boîtier	Embase encastrée
Forme	Standard
Entrée du câble	Non
Version étrier	Verrouillage transversal
Couleur (RAL)	RAL 7035
Indiqué pour ModuPlug®	Oui

Note importante

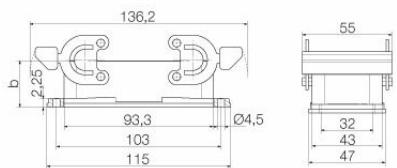
Informations sur le produit Lors du montage des boîtiers, veillez à ce que le joint plat soit correctement placé.

HDC 16B ABU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Drawings

www.weidmueller.com



HDC 16B ABU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Capot, entrée de câble supérieure



Les boîtiers CIE sont parfaitement protégés grâce à un alliage injecté et à un revêtement de surface à plusieurs couches.

Le système de verrouillage sophistiqué est fabriqué en acier inoxydable. Ce qui implique une longue vie utile, une excellente résistance à la corrosion et une bonne tenue aux chocs.

Le verrouillage du boîtier garantit la sécurité du système. Notre système à ressort, unique et breveté, garantit un verrouillage sûr du boîtier et protège ce dernier contre toute ouverture inopinée.

Le repérage laser permet une identification immédiate. Pour pouvoir affecter chaque produit de façon immédiate, un repérage durable est imprimé au laser directement sur le boîtier.

Les boîtiers Weidmüller RockStar® IP65 / NEMA de type 4X s'imposent, quand il s'agit de coffrets industriels avec indice de protection IP65.

Informations générales de commande

Type	HDC 40D TOBU 2M25	Version
Référence	1208380000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248100248	enfiché, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,
Qté.	1 ST	Verrouillage latéral sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: M 25
Type	HDC 16B TOBU 1PG21G	Version
Référence	1656590000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190409609	enfiché, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,
Qté.	1 ST	Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 21
Type	HDC 40D TOBU 1PG21G	Version
Référence	1656630000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190409647	enfiché, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,
Qté.	1 ST	Verrouillage latéral sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: PG 21
Type	HDC 40D TOBU 1PG29G	Version
Référence	1656650000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190409661	enfiché, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,
Qté.	1 ST	Verrouillage latéral sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: PG 29
Type	HDC 40D TOBU 1M32G	Version
Référence	1787060000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248204304	enfiché, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,
Qté.	1 ST	Verrouillage latéral sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: M 32
Type	HDC 40D TOBU 1M25G	Version
Référence	1787070000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248204410	enfiché, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,
Qté.	1 ST	Verrouillage latéral sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: M 25
Type	HDC 16B TOBU 1M25G	Version
Référence	1788210000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248205745	enfiché, Entrée du câble de la partie supérieure, Boîtier du connecteur,
Qté.	1 ST	

HDC 16B ABU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Verrouillage latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 25

Capot, entrée de câble latérale



Les boîtiers CIE sont parfaitement protégés grâce à un alliage injecté et à un revêtement de surface à plusieurs couches.

Le système de verrouillage sophistiqué est fabriqué en acier inoxydable. Ce qui implique une longue vie utile, une excellente résistance à la corrosion et une bonne tenue aux chocs.

Le verrouillage du boîtier garantit la sécurité du système. Notre système à ressort, unique et breveté, garantit un verrouillage sûr du boîtier et protège ce dernier contre toute ouverture inopinée.

Le repérage laser permet une identification immédiate. Pour pouvoir affecter chaque produit de façon immédiate, un repérage durable est imprimé au laser directement sur le boîtier.

Les boîtiers Weidmüller RockStar® IP65 / NEMA de type 4X s'imposent, quand il s'agit de coffrets industriels avec indice de protection IP65.

Informations générales de commande

Type	HDC 16B TSBU 1PG21G	Version
Référence	1656480000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190409494	enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage
Qté.	1 ST	latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: PG 21
Type	HDC 40D TSBU 1PG21G	Version
Référence	1656520000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190409531	enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage
Qté.	1 ST	latéral sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: PG 21
Type	HDC 40D TSBU 1PG29G	Version
Référence	1656540000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190409555	enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage
Qté.	1 ST	latéral sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: PG 29
Type	HDC 40D TSBU 1M32G	Version
Référence	1787000000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248204243	enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage
Qté.	1 ST	latéral sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: M 32
Type	HDC 40D TSBU 1M25G	Version
Référence	1787010000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248204250	enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage
Qté.	1 ST	latéral sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: M 25
Type	HDC 16B TSBU 1M25G	Version
Référence	1788180000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248205714	enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage
Qté.	1 ST	latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 25
Type	HDC 16B TSBU 1M40G	Version
Référence	1809620000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248284979	enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage
Qté.	1 ST	

HDC 16B ABU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessories

	latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: M 40	
Type	HDC 40D TSBU 1M40G	Version
Référence	1904800000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4032248521852	enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage
Qté.	1 ST	latéral sur la partie inférieure, haut, Taille des entrées de câbles: M 40

Couvercle



Les boîtiers CIE sont parfaitement protégés grâce à un alliage injecté et à un revêtement de surface à plusieurs couches.

Le système de verrouillage sophistiqué est fabriqué en acier inoxydable. Ce qui implique une longue vie utile, une excellente résistance à la corrosion et une bonne tenue aux chocs.

Le verrouillage du boîtier garantit la sécurité du système. Notre système à ressort, unique et breveté, garantit un verrouillage sûr du boîtier et protège ce dernier contre toute ouverture inopinée.

Le repérage laser permet une identification immédiate. Pour pouvoir affecter chaque produit de façon immédiate, un repérage durable est imprimé au laser directement sur le boîtier.

Les boîtiers Weidmüller RockStar® IP65 / NEMA de type 4X s'imposent, quand il s'agit de coffrets industriels avec indice de protection IP65.

Informations générales de commande

Type	HDC 16B DODQ 4BO	Version
Référence	1665260000	CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 6, Degré de protection: IP65,
GTIN (EAN)	4008190421960	enfiché, Couvercle pour les parties inférieures du capot, Verrouillage
Qté.	1 ST	latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: none